

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119528
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	779
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27343,382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pionierwald aus Birken und Espen, die Wuchshöhen von knapp 20 m und Stammdicken vereinzelt von 40 cm erreichen, häufig aber dünner sind und nur 10 bis 20 cm messen. Recht gut belichtet am Boden, so dass hier ein dichter Bewuchs aus verschiedenen Brombeer- und Himbeerarten entstanden ist. Der Standort ist ausgesprochen uneben, es finden sich im Wald kleine Wälle und auch kleine Eintiefungen, in denen teilweise aktuell das Wasser steht, nachdem in der Vergangenheit kräftige Niederschläge zu verzeichnen waren. In jüngerer Zeit hat es einen erheblichen Windwurf gegeben, der Sturm, der vor einer Woche getobt hat, hat zahlreiche Bäume im Wald umgeworfen, so dass dieser gegenwärtig recht dicht und strukturreich ist, nach oben hin aber recht offen. In Teilbereichen sind quasi Lichtungen entstanden. In der Strauchschicht gibt es verhältnismäßig dichten Aufwuchs der Pionierbaumarten, aber auch etwas Hasel, Eiche und Holunder.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Gebäude zum Segelflugplatz		
Nachbarnutzung/en	Wirtschaftsgebäude zum Segelflugplatz, Wege, Straßen, Reitweg, Brombeergebüsch		
Rechtswert (X)	576386	Hochwert (Y)	5930124
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

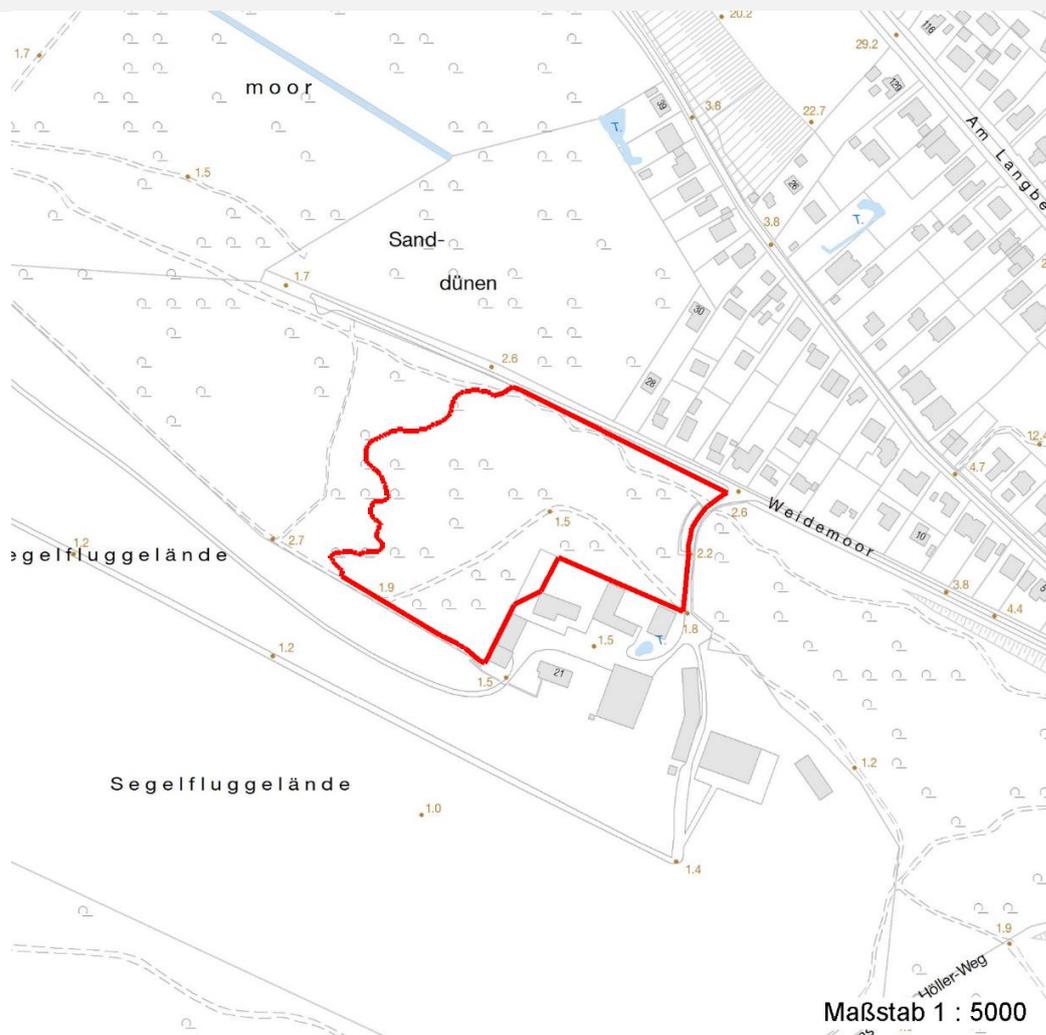
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119528
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	779
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27343,382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119528	59331	7630	47	19.09.2008	/	7632	75
119528	87008	7630	193	17.06.2014	/		
119528	87011	7630	196	17.06.2014	/		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66388	0	7630_779_101017_3.JPG	
66389	0	7630_779_101017_1.JPG	
66390	0	7630_779_101017_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119528
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7630
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	779
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	27343,382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch den Wald führt ein Fußweg, der Störungen in das Gebiet trägt.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah entwickelt, am Boden sehr dicht und unzugänglich, guter Unterstand für Wildtiere und als Brutvogelhabitat geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, auch das nun anfallende Totholz infolge des Windwurfes bereichert die strukturelle Vielfalt und muss nicht bearbeitet werden. Der Westrand des Waldes ist derzeit so offen, dass für die dort projektierte Anlage von Kleingewässern auch weiterer Raum im Wald zur Verfügung stände, der mit in die Planung einbezogen werden könnte.

Foto

Fotodatei 7630_779_101017_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119528
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	779
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27343,382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_779_101017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_779_101017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119528
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	779
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27343,382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		K1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-						
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-		b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														23			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland